Index of Claims

Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

10/751,943

Examiner

Matthew W. Such

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAMUELSON ET AL.

Art Unit

2891

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A	١.	Appeal	
C	)	Objected	

E         B	Cla	im	Date					e Claim Date											Cla	aim	Date													
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									<u> </u>	1			П	Ţ			$\neg$	$\neg$	$\neg$									$\neg$		$\neg$	$\neg$			
102	Final	Original	2/5/07									Final	Original	2/5/07			-							Final	Origina									
102		1	7	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	_	Н	$\neg$	-	51	Ι.		$\neg$		$\neg$	┪	7	一				101		$\neg$			T			$\neg$	
3   V			_			$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<b>-</b>			$\neg$		$\neg$		$\neg$	寸	$\neg$	_					_			一	T	$\dashv$	$\neg$	
4				1-1		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$			-		$\neg$	$\neg$		一	寸		$\neg$					$\neg$				$\neg$	$\neg$	$\neg$	
5			_	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\dashv$			-	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		T		_	$\neg$								T			$\neg$	
6	-		_	$\vdash$		-	-	┢	<del>                                     </del>						$\neg$			$\neg$		_	寸	╗											$\neg$	
107			_	1 1		┢	┢	-	<del>                                     </del>	-	$\dashv$			-		寸	$\neg$	$\neg$	一	┪		ᅦ					$\neg$					_	$\neg$	
S			_	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$			-	П	_	$\neg$	_	_	7	$\neg$	$\neg$					$\neg$			$\neg$		$\neg$	$\neg$	ヿ
9				$\vdash$	_		_	$\vdash$			$\dashv$			_	$\exists$					$\neg$		$\neg$											$\neg$	$\neg$
10			_	$\vdash$		┢	-	Н	$\vdash$	П	$\dashv$			Ι-				$\neg \uparrow$	ヿ	寸	ヿ										$\neg$		$\neg$	$\neg$
111   N				† †		┢	┢	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$			-	T		$\neg$		$\neg$	$\neg$		$\neg$								$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
12   N	-			$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\neg$				$\neg$	_	ヿ				T	$\neg$												$\neg$
13   V	$\vdash$			$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>	Ι-			$\dashv$			-	$\vdash$		$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$								$\neg$			$\neg$	$\dashv$
14   V	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$			-	П	$\neg$		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$		$\Box$						$\neg$			$\neg$	$\neg$
15   V			_	1-1					T	Н	$\dashv$			-	$\vdash$	$\neg$	_				$\neg$	$\neg$										ヿ		$\Box$
16   N			_	$\vdash$		$\vdash$	-		T	П	$\dashv$			1-					$\neg$	$\neg$	_	$\neg$										可	$\neg$	$\neg$
17   N				$\vdash$			_	$\vdash$	T		$\dashv$			_	П		$\neg$		一	$\neg$														
18				H		Т	_	-	ı	П				1		$\neg$					T						0-					$\neg$	$\neg$	$\neg$
19		18							$\vdash$		$\neg$								$\neg$	$\neg$					118								$\neg$	
To   To   To   To   To   To   To   To				$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	1	П	_								$\neg$			$\neg$											$\neg$	П
21 N       121 N       121 N       121 N       122 N		20		1-1	_	Т	$\vdash$		1		$\neg$									T		_			120								$\neg$	$\Box$
Total Control Contro				11	_		_			П	ヿ								$\neg$	$\neg$		$\neg$										$\neg$	$\neg$	
23 N       123 N       123 N       124 N       125 N       126 N       127 N       127 N       128 N       127 N       128 N       127 N       128 N       129 N       129 N       129 N       129 N       130 N       130 N       130 N       130 N       130 N       131 N       131 N       132 N       133 N       134 N       134 N       134 N       135 N       136 N       136 N       136 N       136 N       136 N       137 N       138 N       138 N       139 N       139 N				1		Г			T		ヿ								$\neg$	$\neg$		$\neg$										$\neg$	$\neg$	
24 N       124 N       124 N       125 N       125 N       125 N       125 N       125 N       125 N       126 N       126 N       127 N       127 N       128 N       127 N       128 N       127 N       128 N       129 N       129 N       129 N       129 N       129 N       129 N       130 N       130 N       130 N       131 N       131 N       131 N       131 N       131 N       132 N       132 N       133 N       134 N       135 N       136 N       136 N       136 N       137 N       137 N       138 N       136 N       137 N       137 N       138 N       138 N       137 N       137 N       137 N       138 N       137 N       137 N       138 N       138 N       138 N       138 N       139 N						$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\neg$			T	П				$\neg$	ヿ	_												╗	П
125				1-1		$\vdash$		Г	1	П										$\neg$					124									$\Box$
26 N       126 N       126 N       126 N       127 N       127 N       128 N       127 N       128 N       127 N       128 N       128 N       128 N       129 N       129 N       129 N       129 N       130 N       130 N       131 N       131 N       131 N       131 N       132 N       132 N       132 N       133 N       132 N       133 N       134 N       135 N       136 N       136 N       136 N       137 N       138 N       137 N       138 N       137 N       138 N       139 N       139 N       139 N       139 N       139 N       139 N       140 N       141 N       141 N       141 N       141 N       142 N       143 N       144 N       144 N       144 N       144 N       144 N       144 N       145 N       146 N       146 N       147 N       148 N       148 N       148 N       148 N       149 N				$\Box$		-			_					T			_				$\neg$				125									
27 N       127 N       127 N       128 N       128 N       128 N       128 N       129 N       129 N       129 N       129 N       130 N       130 N       130 N       130 N       131 N       131 N       131 N       131 N       132 N       132 N       133 N				1 1	_	Г			T		$\neg$								$\neg$	$\neg$	一				126								T	$\Box$
28 N       128         29 N       129         30 N       80         31 N       81         32 N       83         33 N       84         35 N       85         36 N       85         37 N       86         87 N       136         38 N       88         39 N       88         40 N       91         41 N       92         43 N       93         44 N       93         45 N       96         48 N       99         48 N       99	<b></b>				_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	İ			$\neg$									$\neg$					127								$\neg$	
29 N       79       129         30 N       80       130         31 N       81       131         32 N       82       132         33 N       83       132         34 N       84       134         35 N       85       135         36 N       86       135         37 N       88       136         39 N       89       139         40 N       90       141         41 N       91       141         42 N       92       143         43 N       93       144         44 N       94       144         45 N       96       145         46 N       96       145         47 N       97       148         48 N       98       148         49 N       99       149			_	П		┢	<del>                                     </del>	İТ	T	$\vdash$	$\neg$										ヿ												$\neg$	
30 N				П		t	Т	Т	1											$\neg$													$\neg$	
31 N				П		Г	Т		Т		$\neg$				П										130								$\neg$	
32 N       82       132       133         33 N       83       133       133         34 N       84       134       134         35 N       85       135       135         36 N       86       136       137         38 N       88       137       138         39 N       88       139       139         40 N       90       140       140         91       91       141       141         42 N       93       143       144         44 N       94       144       144         95       145       146       147         48 N       98       99       148       148				1 1				T	T	$\vdash$	$\neg$										$\neg$	ĺ			131									
33 N       133 N         34 N       84 N         35 N       134 N         36 N       86 N         37 N       88 N         39 N       88 N         40 N       90 N         41 N       91 N         92 N       141 N         92 N       141 N         93 N       141 N         91 N       92 N         144 N       94 N         95 N       144 N         96 N       146 N         97 N       148 N         98 N       148 N         148 N       99 N         149 N       149 N				П		T		1	1	t	$\neg$			Г	П										132								$\neg$	
34 N       134 N       134 N       134 N       134 N       135 N       135 N       135 N       135 N       135 N       136 N       136 N       137 N       137 N       137 N       137 N       137 N       137 N       137 N       137 N       138 N       138 N       138 N       138 N       139 N       139 N       139 N       139 N       139 N       139 N       139 N       139 N       140 N       140 N       140 N       140 N       141 N       141 N       142 N       142 N       142 N       142 N       142 N       144 N				П		Г	Т	1						Τ						$\exists$					133									
35 N			_	П		1	Γ	$I^-$	$\top$																									
36 N       136         37 N       137         38 N       138         39 N       88         40 N       90         41 N       91         92       141         43 N       93         44 N       94         45 N       95         46 N       96         47 N       97         48 N       98         49 N       99				П			T	П	Τ												$\Box$													
37 N       137         38 N       88         39 N       90         41 N       91         92       141         92       142         143 N       93         94 N       144         95       145         146 N       97         148 N       98         98       144         144       144         145       146         147       148         148       99         148       149			_	П																														
38 N       88       138         39 N       90       140         41 N       91       141         42 N       92       142         43 N       93       143         44 N       94       144         45 N       95       145         46 N       96       146         47 N       97       147         48 N       98       148         49 N       99       149				П				Π						Ι.									ĺ											
39 N       89       139         40 N       90       140         41 N       91       141         92       142         143 N       93       143         93 N       144         92 N       142         143 N       94         144 N       94         95 N       145         146 N       96         147 N       97         148 N       98         149 N       99			-	П		Π	П	1	1					П	П					コ														
40 N       90       140       141         41 N       91       141       141         42 N       92       142       142         93 N       93       143       143         144 N       94       144       144         95 N       96       145       146         146 N       97       147       148         148 N       98       148       148         149 N       99       149       149			_	П		Γ	Г	Π						Π	П		-			T														
41 N       91       141       142       142       142       142       142       143       144       1				П		1	П	Π	T		$\sqcap$			Π	П																			
42 N       92       142       143         43 N       93       143       143         44 N       94       144       144         45 N       95       145       145         46 N       96       146       146         47 N       97       147       147         48 N       98       148       148         49 N       99       149       149			_	П		1		Г	T		$\sqcap$					$\Box$																		
43     N     93     143       44     N     94       45     N       46     N       47     N       48     N       49     N       99       143       144       144       144       145       146       147       148       148       149				П			$I^-$				$\neg$			$\vdash$	П	П		П		$\neg$	$\neg$				142									
44 N     94       45 N     95       46 N     96       47 N     97       48 N     98       49 N     99			-	П		1	Г	Π					93												143									
45 N     95       46 N     96       47 N     97       48 N     98       49 N     99			-	П			Π	$I^-$	T					П				П							144									
46 N     96       47 N     97       48 N     98       49 N     99			_	П		$\vdash$	Π	1	T		$\neg$			Ī				П		$\neg$		$\neg$												
47 N     97       48 N     98       49 N     99				П			Г	1					96	Г	П	П		П					1		146									
48 N 98 148 149 149 149 1			—	П		ऻ	Π	Г	T				97										Ì		147									
49 N 99 149 149 1				П			1	$\Box$	T	Г			98										İ											
50 - 100 150 150				П		Г	Π	Π	T		$\Box$		99																					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		50	_	1		Π		Π		П	П		100												150									